



Ateneo Argentino de Odontología
Unidad operativa de la Universidad Favaloro



Ortodoncia en Adultos

Caso Clínico

Alumno: Hosman De la Vega M.

El siguiente material es de propiedad de el/los docentes/s. Se permite exclusivamente el uso por parte de los cursantes para el estudio de la materia

<http://campus.ateneo-odontología.org.ar>

CASO CLINICO

Clínica del adulto

Comisión: Dra. Maria Concepcion Cocco

Alumno: Hosman De la Vega M.

Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

Ateneo Argentino de Odontología

Clínica Ortodoncia en Adultos

• Datos Personales:

HC: **26966**

Nombre Pcte: **Florencia Morel**

Sexo: **Femenino**

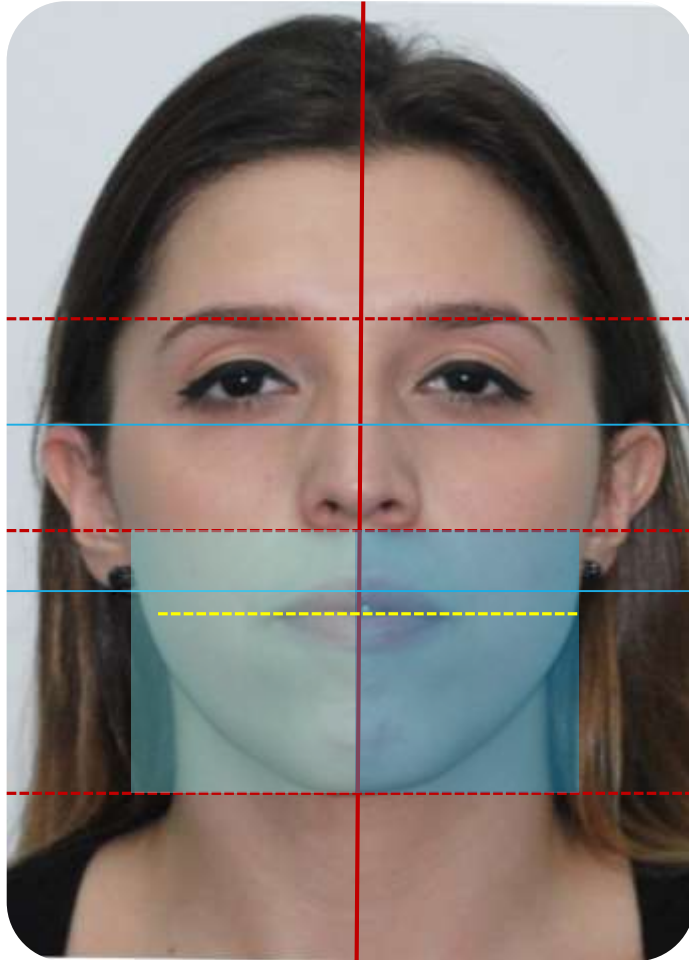
Edad: **25 años**

Motivo de consulta: **“muerdo con las muelas y no con los dientes”**

Fecha de inicio de Tto: **30 – 07 – 2014.**



Examen Facial



De Frente

- Tercio inferior aumentado
- Incompetencia labial
- Borla del mentón en hiperfunción
- Deviación mandibular leve a la izquierda
- Orejas a distinta altura

Examen Facial

Análisis de los quintos faciales



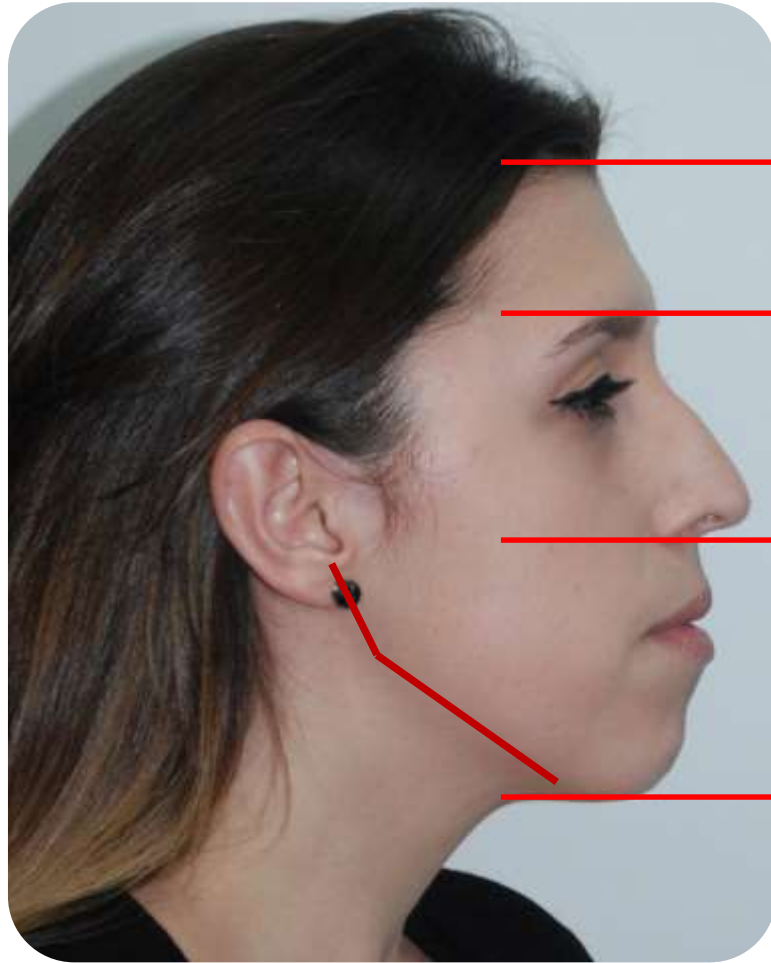
Examen Facial



Análisis de la Sonrisa

- Línea media dentaria superior no coincidente con línea media facial
- Canino 23 NO se encuentra armónico con la línea de la sonrisa.
- Leve extrusión de 24, 25

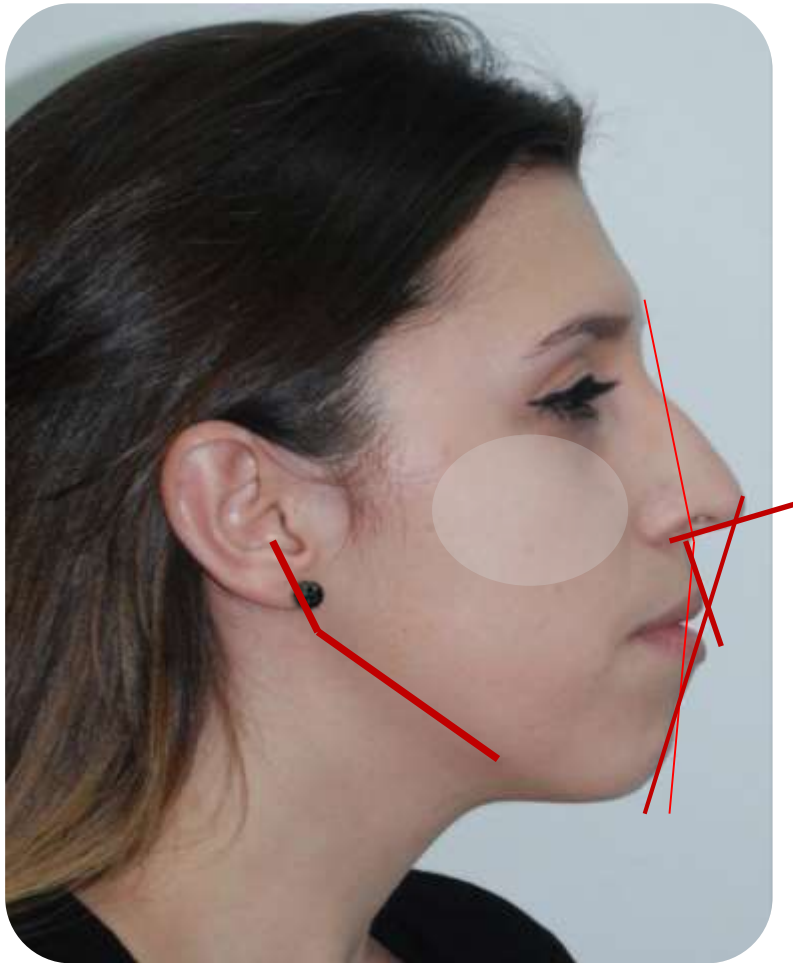
Examen Facial



Lateral

- Angulo goníaco borrado
- Poco desarrollo de la cara media

Examen Facial



Perfil

- Angulo nasolabial agudo
- Nariz prominente
- Labio inferior protuido, superior retruido
- Surco labiomentoniano obtuso
- Angulo goníaco borrado
- Perfil convexo

Examen Intraoral de Frente

- Falta de contacto anterior y lateral en sentido vertical
- Mordida cruzada bilateral posterior
- Líneas medias dentarias no coincidentes
- Falta de espacio para anterior sup e inf.
- Extrusión antero-inferior (intentando compensar)
- Intrusión anterosuperior.



Examen Intraoral Lateral

Derecho



- Falta de espacio para el 13
- Relación canina no contactante en normo?
- Relación molar en disto
- Extrusión antero-inferior (intentando compensar)

Izquierdo



- Falta de espacio para 33
- Relación canina no contactante
- Relación molar en disto

Resalte y Entrecruzamiento



- Overbite -3.5
- Falta de contacto lateral
- Nota: no tiene función de Corte

Arco Superior



- Arcada en forma oval
- Línea media dentaria no coincidente con su basal
- Valle de la Oclusión quebrado
- Rotación de 13, 14
- Levemente vestibularizado 21, 23

Arco Inferior



- Arcada en forma cuadrada
- Valle de la oclusión quebrado
- Rotados, 35, 34, 33, 45
- Lingualizados 37 y 47

Relación interarcos



- Líneas medias dentarias no coincidentes
- Ejes dentarios de premolares convergentes a oclusal

Examen Funcional

“De Krogh Paulsen”

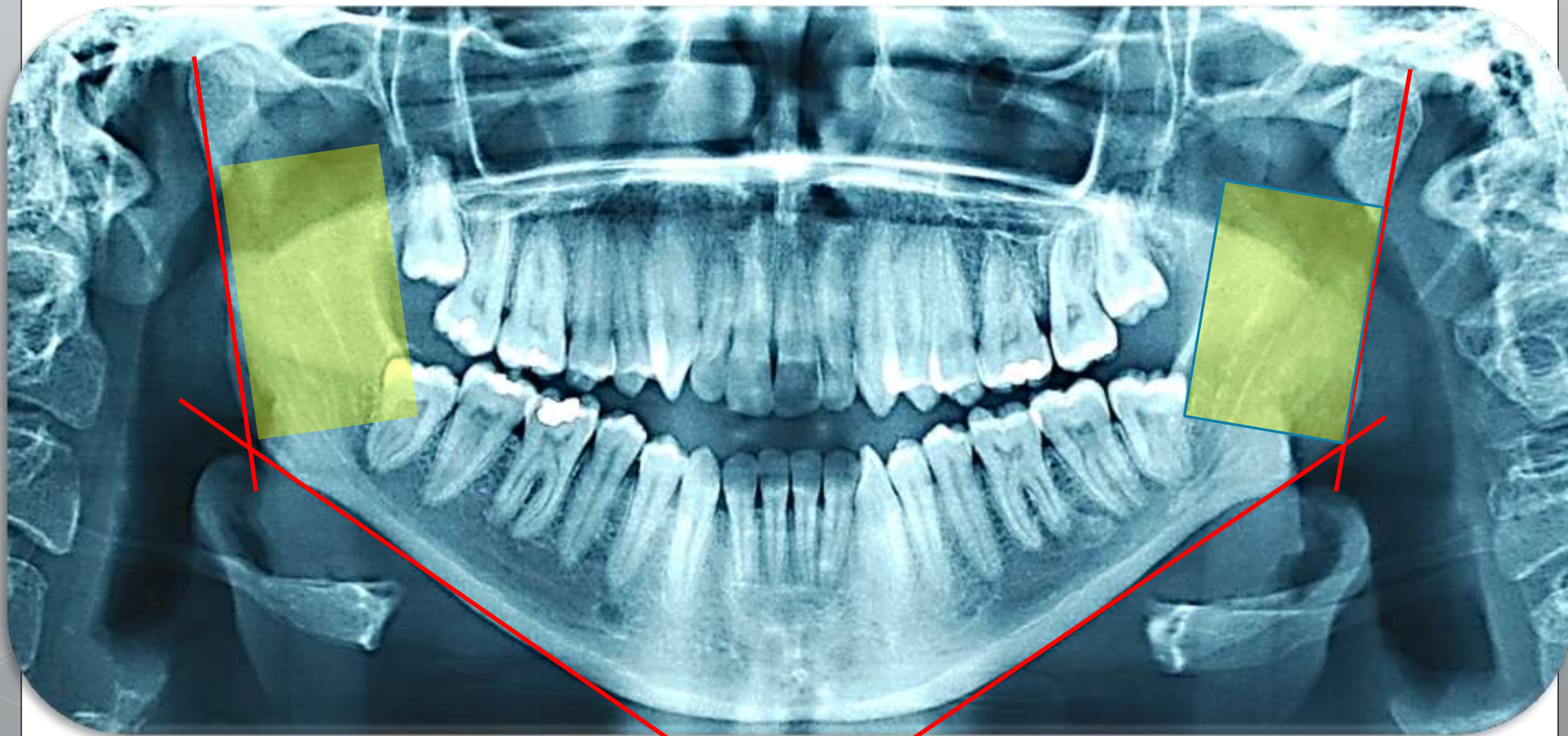
| | | | |
|----------------------------------|--|----|----|
| Función neuromuscular | Apertura bucal menor a 40 mm | | NO |
| | Irregularidades en el movimiento de apertura y cierre | SI | |
| | Dolor muscular a la palpación | | NO |
| Evaluación de la ATM | Dolor en ATM | | NO |
| | Chasquido o crujido | | NO |
| | Traba en apertura o cierre | | NO |
| Relaciones interdentarias | Posición de 1º contacto muscular distinto a posición de máxima intercuspidadación | SI | |
| | Posición contactante máxima retrusiva a mas de 1 mm (sagitalmente) de la máxima intercuspidadación | | NO |
| | Deslizamiento lateral entre máxima retrusiva y máxima intercuspidadación | | NO |

Diagnostico Clínico

- Mordida cruzada bilateral
- Mordida abierta anterior y lateral
- Habito de interposición lingual
- Leve apiñamiento anterior superior e inferior
- Incongruencia de arcos; Superior ovoide, inferior cuadrado
- Ejes de premolares superiores convergentes al plano oclusal
- Llaves caninas no contactantes en aparente Clase I
- Llaves molares en Disto
- Valle de la oclusión quebrado
- Tercio inferior aumentado
- Incompetencia labial
- Perfil convexo

Examen Radiográfico

Panorámica



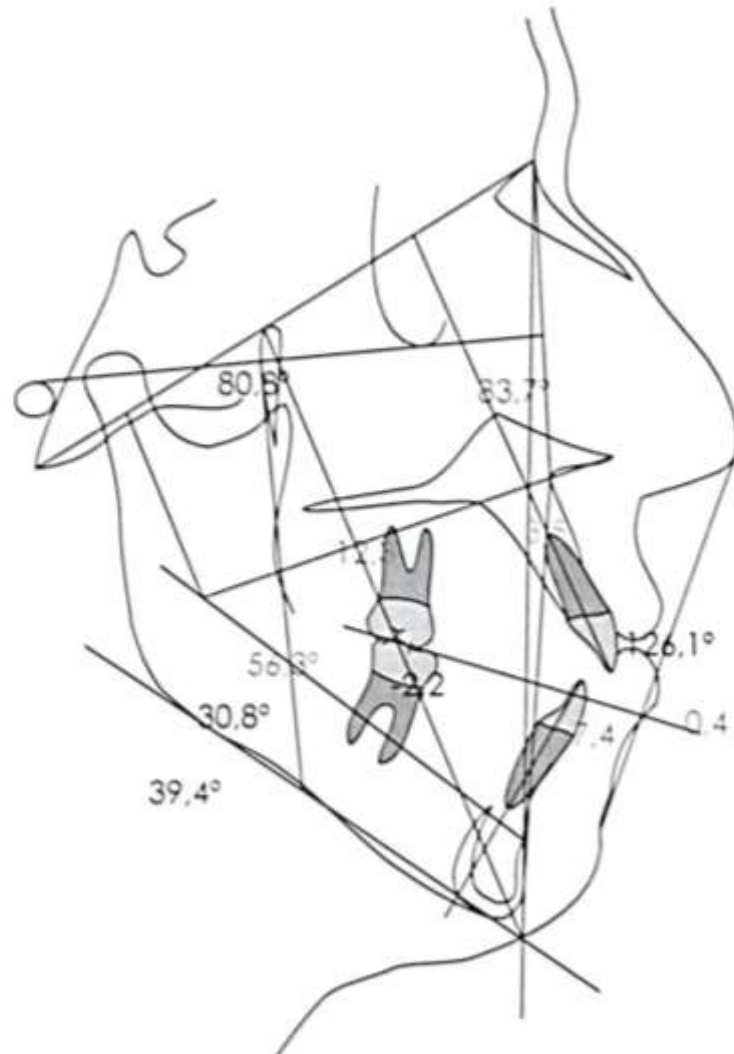
Examen Radiográfico

Lateral



Cefalometria

Lateral



Análisis Cefalométrico

ANTEROPOSTERIOR

| | PCTE | VN |
|-----------------------------|----------|--------------|
| Convexidad | 3.5 | 0.20 +/- 2 |
| Profundidad Max. | 87.5° | 90.00 +/-3.0 |
| Profundidad Facial. | 83.7° | 90.00 +/-3.0 |
| Tamaño Mand. | | |
| - LCM | 67.1 mm | 79.4 +/- 2.7 |
| - AFP | 57.6 mm | 62.2 +/- 3.3 |
| Implantación Sagital | | |
| -DC | 26.5° | 28.8 +/- 3.0 |
| -LOP | -37.8 mm | -35.4 +/-2.2 |
| Rotación Mand. | | |
| - Pl. Mand. | 39.4° | 23.3 +/-4.0 |
| - Arc.Mand. | 30.8° | 30.5 +/-4.0 |

VERTICAL

| | | |
|----------------------------|--------|---------------------------------|
| Altura Facial Inf. | 56.3 ° | 47.0 +/-4.00 |
| Maxilar. | | |
| - Alt. Max. | 58.9° | 57.5 +/-3.00 |
| - Pl. Palat. | -4.3° | 1.0 +/- 3.5 |
| Mandíbula. | | |
| - Pl. Mand. | 39.4° | 23.3 +/-4.0 |
| - Arc.Mand. | 30.8° | 30.5 +/-4.0 |
| - Alteración Plano Oclusal | 2.1mm | 4,5+/- 3,0 no hay ext. Post. |

Conclusiones Cefalométricas

Anteroposterior:

Pcte dolico facial con distocclusion esquelética, a causa del maxilar inferior, con una longitud de cuerpo mandibular disminuida, rama corta, una implantación más distal (posterior) (LOP) y con rotación mandibular abajo y atrás.

Vertical:

Mordida abierta esquelética a causa de ambos maxilares, sup. Con una rotación en anteinclinación, arriba y adelante (antihoraria) y maxilar inferior en retroinclinación, abajo y atrás (horaria)

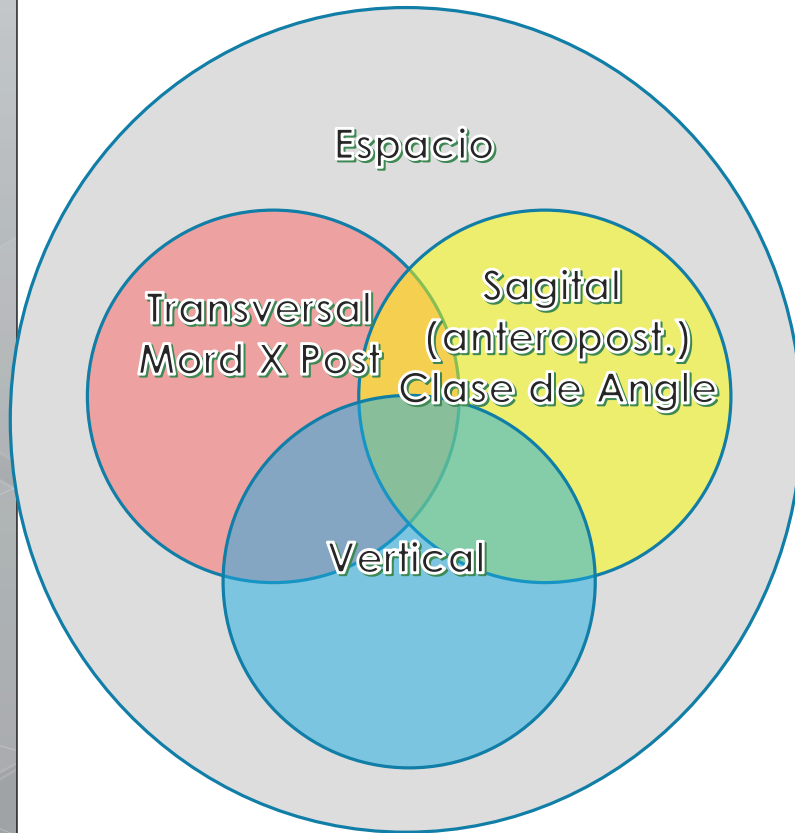
DENTARIO

| | PCTE | VN |
|--------------------------|--------|--------------|
| Incisivo Superior | | |
| - Posición | 12.1mm | 3.5 +/-2.3 |
| - Inclinação | 27.9° | 28.0 +/-4.0 |
| Incisivo Inferior | | |
| - Posición | 7.4mm | 1.0 +/-2.3 |
| - Inclinação | 26.0° | 22.0 +/-4.0 |
| Angulo Interincisivo | 126.1° | 130.0 +/-6.0 |
| | | |
| -Resalte | 4.3 | 2.5+/- 2.5 |
| -Sobre mordida | -2.5 | 2.5 +/- 2.5 |

o Dentario:

biprotusión dentaria, ángulo interincisivo en norma.

4 Principales problemas que se pueden encontrar



1- Problemas de espacio

Deficiencia ✓
Discrepancia positiva
Redistribución

2- Problemas sagitales (Anteroposteriores)

C II ✓
C III

3- Problemas verticales

Mordida profunda
Mordida abierta ✓

4- Problemas Transversales

Lingual ✓ Vs Bucal

DIAGNOSTICO FINAL

- Mordida abierta esquelética (anterior y lateral), con distoclusión esquelética
- Hábito de interposición lingual
- Mordida cruzada bilateral posterior
- Leve apiñamiento anterior superior e inferior
- Incongruencia de arcos; Superior ovoide, inferior cuadrado
- Ejes de premolares superiores convergentes al plano oclusal
- Llaves caninas no contactantes en aparente Clase I
- Llaves molares en Disto
- Valle de la oclusión quebrado
- Tercio inferior aumentado
- Incompetencia labial
- Perfil convexo

OBJETIVOS

- Lograr trayectoria incisiva que permita función de corte
- Centralizar la mandíbula
- Lograr una correcta articulación dentaria que garantice una función masticatoria, deglutoria, fonatoria y respiratoria satisfactoria
- Modificación de la conducta de posición y función lingual
- Evitar extrusiones posteriores
- Lograr contacto canino
- Estabilidad de los resultados

Plan de Tratamiento

- Alineación y nivelación
- Adelantar el fulcro (exodoncias 1° M)
- Retruir sector anterior
- Centralizar la mandíbula
- Extruir sectores anteriores

Alineación y nivelación

29-10-2014



Alineación y nivelación

26-11-2014

**ABANDONO DEL
PACIENTE**

